



**МИНИСТЕРСТВО  
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(МИНСТРОЙ РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

от «24» сентября 2024 г.

№ 656/п

Москва

**О внесении изменения в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 октября 2023 г. № 725/пр**

В соответствии с пунктом 28 Правил мониторинга цен строительных ресурсов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452, **п р и к а з ы в а ю:**

внести в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 октября 2023 г. № 725/пр «О формировании перечней специализированных строительных ресурсов», с изменениями, внесенными приказами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29 декабря 2023 г. № 1033/пр, от 1 апреля 2024 г. № 229/пр, от 24 июня 2024 г. № 406/пр, следующее изменение:

приложения № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6 и № 7 изложить в редакции согласно приложениям № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6 и № 7 к настоящему приказу соответственно.

Заместитель Министра

 С.Г. Музыченко

Приложение № 1

к приказу Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации

от 24 сентября 2023 г. № 656/п

«Приложение № 1

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых  
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,  
капитального ремонта автомобильных дорог и искусственных дорожных  
сооружений**

| № | Код строительного ресурса | Наименование строительного ресурса  | Единица измерений |
|---|---------------------------|---|-------------------|
| 1 | 01.2.01.01-1008           | Битум нефтяной дорожный БНД 100/130   | т                 |
| 2 | 01.2.01.01-1024           | Битум нефтяной дорожный БНД 70/100  | т                 |
| 3 | 01.2.03.01-0011           | Вяжущее полимерно-битумное дорожное ПБВ 60  | т                 |
| 4 | 01.5.01.03-0013           | Термопластик для дорожной разметки автомобильных дорог с микростеклошариками, цвет белый  | кг                |
| 5 | 01.5.01.03-1064           | Форма штучная из термопластика для устройства горизонтальной дорожной разметки, тип 1.24.1, белая, размеры 3200x1600 мм, толщина 3,5 мм                                 | шт                |
| 6 | 01.5.02.01-0021           | Ограждение дорожное двустороннее стальное, оцинкованное, минимальная удерживающая способность 300 кДж, высота 750 мм, шаг стоек 2000 мм, динамический прогиб до 1100 мм | 1000 м            |

|    |                 |   |         |
|----|-----------------|---|---------|
| 7  | 01.5.02.01-0025 | Ограждение дорожное двустороннее стальное, оцинкованное, минимальная удерживающая способность 400 кДж, высота 1100 мм, шаг стоек 1500 мм, динамический прогиб до 1100 мм  | 1000 м* |
| 8  | 01.5.02.01-0033 | Ограждение дорожное одностороннее стальное, оцинкованное, минимальная удерживающая способность 250 кДж, высота 750 мм, шаг стоек 2000 мм, динамический прогиб до 1200 мм  | 1000 м  |
| 9  | 01.5.02.04-0043 | Панель акустическая отражающе-поглощающая сборная с наполнителем из минеральной ваты с перфорированной фасадной крышкой из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, окрашенная, коэффициент шумопоглощения 0,79-0,97, звукоизолирующая способность 32-38 дБ, толщина панели 105-115 мм | м2      |
| 10 | 01.5.02.05-0011 | Экран звукоотражающий светопрозрачный прямой, высота 3050 мм, шаг стоек 3000 мм, шумопонижение 32 дБ (стойка сварная с полимерным покрытием тип 16Б1, звукоизолирующая панель-термопласт 12 мм, комплект креплений)   | м*      |
| 11 | 01.5.02.04-0012 | Стойки стальные оцинкованные для шумозащитных экранов из балки 20Ш1, высота стойки 3000-6000 мм   | т       |
| 12 | 01.5.02.10-0036 | Ограждение дорожное двухстороннее четырехстоевое, оцинкованное, минимальная удерживающая способность 300 кДж, высота 1100 мм, шаг стоек 3000 мм, динамический прогиб до 1500 мм   | 1000 м  |
| 13 | 01.5.03.03-0037 | Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа А, размеры 450x1350 мм, тип 5.7.1, 5.7.2, 5.23.2, 5.24.2  | шт      |
| 14 | 01.5.03.07-0004 | Неровность искусственная дорожная волнообразная, средний элемент, размеры 495x425 мм  | шт      |
| 15 | 01.5.03.11-0006 | Экран противоослепляющий пластинчатый полимерный, ширина 220-240 мм, высота 1200 мм   | шт      |
| 16 | 01.7.06.09-0007 | Ленты стыковочные битумно-полимерные для дорожных покрытий из асфальтобетонных смесей, размеры 50x5 мм  | м       |
| 17 | 01.7.12.05-0161 | Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 300 г/м2  | м2      |
| 18 | 01.7.12.07-0112 | Георешетка объемная из полиэтиленовых лент, размеры ячейки 210x210 мм, высота ячейки 100 мм   | м2*     |

|    |                 |   |                                 |
|----|-----------------|---|---------------------------------|
| 19 | 01.7.12.09-1012 | Георешетка полимерная экструдированная дорожная одноосноориентированная, прочность при растяжении 140 кН/м, поверхностная плотность 1100 г/м <sup>2</sup>   | м <sup>2</sup>                  |
| 20 | 01.7.12.11-0151 | Геосетка стеклянная дорожная из стеклоровингов, продольное/поперечное удлинение при разрыве 3 %, продольная/поперечная нагрузка на разрыв 50/50 кН/м, поверхностная плотность 225±30 г/м <sup>2</sup> | м <sup>2</sup>                  |
| 21 | 01.7.15.02-0094 | Болты стальные высокопрочные с шестигранной головкой, класс прочности 10.9 (11.0), с резьбой М16-24, длина 50-200 мм  | т                               |
| 22 | 01.7.16.04-0001 | Металлоконструкции опалубки разборно-переставные  | т                               |
| 23 | 02.2.04.04-0120 | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм  | м <sup>3</sup> <sup>1,2,5</sup> |
| 24 | 02.2.04.04-0121 | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм  | м <sup>3</sup> <sup>3,4</sup>   |
| 25 | 02.2.04.04-0123 | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1200, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм   | м <sup>3</sup>                  |
| 26 | 02.2.05.04-2008 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-10 мм   | м <sup>3</sup>                  |
| 27 | 02.2.05.04-2108 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм  | м <sup>3</sup> <sup>6</sup>     |
| 28 | 02.2.05.04-2110 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 40-80(70) мм  | м <sup>3</sup>                  |
| 29 | 02.2.05.04-2202 | Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм   | м <sup>3</sup>                  |
| 30 | 02.2.05.04-2418 | Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 1200, фракция 31,5-63 мм   | м <sup>3</sup>                  |
| 31 | 02.2.05.04-2498 | Щебень из гравия для дорожного строительства М 800, фракция 8-16 мм   | м <sup>3</sup>                  |
| 32 | 02.2.05.04-2534 | Щебень из гравия для дорожного строительства М 800, фракция 16-31,5 мм  | м <sup>3</sup>                  |
| 33 | 02.3.01.02-1116 | Песок природный для строительных работ II класс, мелкий   | м <sup>3</sup>                  |
| 34 | 02.3.01.02-1136 | Песок природный для дорожного строительства II класс, очень мелкий, квадратные сита   | м <sup>3</sup>                  |
| 35 | 02.3.01.02-1140 | Песок природный для дорожного строительства II класс, средний, квадратные сита  | м <sup>3</sup>                  |
| 36 | 04.1.02.05-0003 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)   | м <sup>3</sup>                  |

|    |                 |  |    |
|----|-----------------|--|----|
| 37 | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)   | м3 |
| 38 | 04.1.02.05-0012 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В35 (М450)   | м3 |
| 39 | 04.2.01.01-0046 | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип А, марка I  | т  |
| 40 | 04.2.01.01-1043 | Смеси асфальтобетонные SP-22   | т  |
| 41 | 04.2.01.01-1044 | Смеси асфальтобетонные SP-32   | т  |
| 42 | 04.2.01.01-1176 | Смеси асфальтобетонные А 16 ВТ на БНД  | т  |
| 43 | 04.2.01.01-1188 | Смеси асфальтобетонные А 22 НТ на БНД  | т  |
| 44 | 04.2.01.01-1198 | Смеси асфальтобетонные А 32 ОТ на БНД  | т  |
| 45 | 04.2.01.01-1252 | Смеси асфальтобетонные А 22 НТ на ПБВ  | т  |
| 46 | 04.2.01.01-1262 | Смеси асфальтобетонные А 32 ОТ на ПБВ  | т  |
| 47 | 04.2.01.01-1316 | Смеси асфальтобетонные А 22 НТ на РГ   | т  |
| 48 | 04.2.01.01-1326 | Смеси асфальтобетонные А 32 ОТ на РГ   | т  |
| 49 | 04.2.03.01-0008 | Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-16  | т  |
| 50 | 04.2.03.01-0013 | Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные SMA-16  | т  |
| 51 | 04.2.03.01-0081 | Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-20 на ПБВ   | т  |
| 52 | 05.1.01.05-0018 | Балки пролетных строений железобетонные для автодорожных мостов и путепроводов, длина 24 метра, объем до 17 м3, бетон В40, расход арматуры от 200 до 250 кг/м3   | м3 |
| 53 | 05.1.08.06-0049 | Плиты дорожные железобетонные, объем до 1 м3, бетон В22,5, расход арматуры до 50 кг/м3   | м3 |
| 54 | 07.3.02.03-0004 | Строения пролетные цельнометаллические автодорожных мостов, длина пролета до 66 м  | т  |
| 55 | 07.3.02.10-0018 | Конструкция многопрофильного деформационного шва с поворотными траверсами и резиновыми V-образными компенсаторами для железобетонных пролетных строений, расчетное продольное перемещение $\pm 120$ мм, для мостов на железных дорогах с габаритами ниш, размеры 300х300 мм                  | м  |
| 56 | 07.3.02.10-0031 | Конструкция многопрофильного деформационного шва с поворотными траверсами и резиновыми компенсаторами, с трапециевидным креплением для железобетонных пролетных строений, расчетное продольное перемещение $\pm 120$ мм, для мостов на железных дорогах с габаритами ниш, размеры 300х300 мм | м  |
| 57 | 07.3.02.11-0041 | Конструкция стальная мостовая инвентарная стоечная и пакетная  | т  |

|    |                 |   |        |
|----|-----------------|---|--------|
| 58 | 07.3.02.12-0018 | Трубы металлические гофрированные спиральнолитые с одиночным цинковым покрытием, размер гофра 125x26 мм, внутренний диаметр 1500 мм, толщина металла 3,5 мм   | м      |
| 59 | 07.4.03.06-0025 | Опора несилловая фланцевая граненая коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота закладного элемента фундамента 1500 мм, диаметр в нижней части опоры 135 мм, диаметр в верхней части опоры 60 мм, размеры фланца 320x320 мм, высота надземной части опоры 7000 мм | шт     |
| 60 | 07.4.03.10-0014 | Опора силовая фланцевая трубчатая, оцинкованная, с допустимой боковой статической нагрузкой в верхней части опоры 400 кг, с воздушным подводом питания и покрытием, высота надземной части опоры 9000 мм  | шт     |
| 61 | 08.3.09.05-0044 | Профиль гнутый из оцинкованной стали толщиной 0,40-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 80-200 мм   | т      |
| 62 | 08.3.10.02-0011 | Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л15-УМ из стали марки С255  | т      |
| 63 | 08.4.03.03-0034 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм  | т*     |
| 64 | 11.2.11.02-0011 | Фанера бакелизированная марка ФБС, толщина 18 мм  | м3     |
| 65 | 12.2.02.01-0011 | Панель звукоизолирующая, шумозащитная, без усиления, без окраски, с фасадной крышкой, перфорированной с отверстиями на 20 %, с профильной торцевой крышкой, короб и передняя крышка из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, размеры 2960x500x115 мм                          | м2*    |
| 66 | 01.5.02.04-0050 | Панель акустическая звукоотражающая светопрозрачная из поликарбоната толщиной 10 мм в каркасе, звукоизолирующая способность 30-32 дБ, толщина панели 90-100 мм  | м2     |
| 67 | 21.1.06.10-1519 | Кабель силовой с медными жилами ПвБШп 4x35мк(N)-1000  | 1000 м |
| 68 | 24.3.03.13-0046 | Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм   | м      |
| 69 | 59.1.01.07-1880 | Болты высокопрочные   | т*     |
| 70 | 59.1.05.01-1075 | Свая мостовая длиной 8 м, сечением 35x35 см, объем бетона 1,0 м3, тип Т-5   | шт*    |
| 71 | 59.1.05.01-1717 | Плиты железобетонные проезжей части   | м3*    |

|    |                 |  |         |
|----|-----------------|--|---------|
| 72 | 59.1.07.02-0283 | Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т   | т*      |
| 73 | 59.1.07.02-0289 | Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т*      |
| 74 | 59.1.14.04-0112 | Краска полиуретановая антикоррозионная, стойкая к ультрафиолетовому излучению  | т*      |
| 75 | 59.1.21.01-1577 | Кабель силовой с медными жилами ПвБШв 4x35-1000  | 1000 м* |
| 76 | 59.1.24.03-0233 | Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм   | м*      |
| 77 | 62.7.01.03-0012 | Светофор дорожный транспортный светодиодный, тип Т.8.1, диаметр апертуры 200 мм  | шт      |
| 78 | 91.01.01-035    | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)   | маш.-ч  |
| 79 | 91.01.05-086    | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м <sup>3</sup>                                       | маш.-ч  |
| 80 | 91.01.05-087    | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  |
| 81 | 91.02.02-001    | Установки копровые на базе трактора, мощность до 110 кВт (150 л.с.)  | маш.-ч  |
| 82 | 91.05.02-007    | Краны козловые, грузоподъемность 65 т, высота подъема крюка 24 м   | маш.-ч  |
| 83 | 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч  |
| 84 | 91.05.06-008    | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т  | маш.-ч  |
| 85 | 91.05.09-005    | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность 50 т  | маш.-ч  |
| 86 | 91.07.02-011    | Автобетононасосы, производительность 65 м <sup>3</sup> /ч  | маш.-ч  |
| 87 | 91.08.01-004    | Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч      | маш.-ч  |
| 88 | 91.08.01-024    | Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч      | маш.-ч  |
| 89 | 91.08.03-030    | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т  | маш.-ч  |
| 90 | 91.08.03-047    | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т  | маш.-ч  |
| 91 | 91.08.11-031    | Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т   | маш.-ч  |
| 92 | 91.13.01-038    | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м <sup>3</sup>  | маш.-ч  |
| 93 | 91.14.01-003    | Автобетоносмесители, объем барабана 6 м <sup>3</sup>   | маш.-ч  |

|    |              |  |         |
|----|--------------|--|---------|
| 94 | 91.14.03-002 | Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т   | маш.-ч  |
| 95 | 91.15.02-024 | Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)  | маш.-ч  |
| 96 | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин | маш.-ч  |
| 97 | 96.01.05-004 | Краны на гусеничном ходу импортного производства, грузоподъемность 100 т   | маш.-ч* |
| 98 | 96.01.08-001 | Укладчики асфальтобетона больших типоразмеров, ширина укладки более 6,5 м, производительность до 700 т/ч                                       | маш.-ч* |

#### Примечание

\* Ресурс используется при расчете укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.

1. Не применяется для Свердловской области.
2. Не применяется для Тюменской области.
3. Применяется для Свердловской области.
4. Применяется для Тюменской области.
5. Не применяется для Ямало-Ненецкого автономного округа.
6. Применяется для Ямало-Ненецкого автономного округа.



Приложение № 2

к приказу Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 24 сентября 2023 г. № 615/пр

«Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых  
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,  
капитального ремонта объектов инфраструктуры железнодорожного  
транспорта общего пользования**

| № | Код строительного ресурса | Наименование строительного ресурса  | Единица измерений |
|---|---------------------------|---|-------------------|
| 1 | 02.1.01.02-0106           | Грунт скальный из гранита М 1200, фракция 0-200 мм  | м3                |
| 2 | 02.1.01.02-0108           | Грунт скальный из гранита М 1200, фракция 200-500 мм  | м3                |
| 3 | 02.1.01.02-0110           | Грунт скальный из гранита М 1200, фракция 0-500 мм  | м3                |
| 4 | 02.2.04.03-0003           | Смесь песчано-гравийная природная   | м3*               |
| 5 | 02.2.04.04-0134           | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1000, номер смеси С6, размер зерен 0-20 мм | м3**,**           |
| 6 | 02.2.05.04-0061           | Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм             | м3                |
| 7 | 02.3.01.02-1104           | Песок природный для строительных работ I класс, средний   | м3**              |
| 8 | 04.1.02.05-0009           | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)  | м3**,**           |
| 9 | 04.1.02.05-0011           | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)  | м3**,**           |

|    |                 |  |                        |
|----|-----------------|--|------------------------|
| 10 | 05.1.05.12-0001 | Сваи полые круглые для опор мостов железобетонные, бетон В30, расход арматуры от 250 до 300 кг/м3  | м3 <sup>*,**</sup>     |
| 11 | 05.1.08.01-0086 | Блоки железобетонные тела опор контурные и переходные, объем до 2,6 м3, бетон В20, расход арматуры до 50 кг/м3   | м3 <sup>**</sup>       |
| 12 | 05.1.08.06-0026 | Плиты дорожные железобетонные, объем до 3,15 м3, бетон В30, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3   | м3 <sup>*,**</sup>     |
| 13 | 05.1.08.06-0100 | Плиты безбалластного мостового полотна железобетонные, бетон В40, расход арматуры от 250 до 300 кг/м3  | м3                     |
| 14 | 05.2.02.22-0012 | Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 60 мм   | м2 <sup>*,**</sup>     |
| 15 | 07.3.02.04-0003 | Строения пролетные цельнометаллические железнодорожных мостов, длина пролета от 18,2 м до 2х110 м  | т                      |
| 16 | 07.3.02.11-0041 | Конструкция стальная мостовая инвентарная стоечная и пакетная  | т <sup>**</sup>        |
| 17 | 08.3.10.02-0011 | Профили фасонные горячекатаные для шпунтовых свай Л5-УМ из стали марки С255  | т <sup>*,**</sup>      |
| 18 | 08.4.03.03-0032 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм  | т <sup>*,**</sup>      |
| 19 | 21.2.01.02-0150 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 120   | т                      |
| 20 | 21.2.01.02-1000 | Провод контактный медный фасонный МФ 100   | 1000 м <sup>*,**</sup> |
| 21 | 25.1.02.01-0035 | Шпала железобетонная, тип Ш1, объем бетона 0,106 м3, расход стали 7,25 кг  | шт                     |
| 22 | 25.1.04.03-0021 | Болты путевые для скрепления рельсов, диаметр М22, длина 115 мм, с гайкой диаметром М22  | т                      |
| 23 | 25.1.05.01-0001 | Накладка рельсовая двухголовая, тип 1Р65   | шт                     |
| 24 | 25.1.05.05-0001 | Плети рельсовые железнодорожные сварные бесстыкового пути из рельсов Р65   | м <sup>*,**</sup>      |
| 25 | 25.1.05.05-0100 | Рельсы железнодорожные, тип Р65, категории ДТ350   | м                      |
| 26 | 25.1.06.14-0002 | Настил для железнодорожных переездов из резиновых плит на однопутный участок с рельсами типа Р65 на деревянных шпалах с комплектом крепления настила, ширина настила 6-6,5 м | компл                  |
| 27 | 25.1.06.15-1042 | Перевод стрелочный одиночный, ширина колеи 1520 мм, тип рельса Р65, марка 1/11, проект 2750.00.000   | компл                  |
| 28 | 25.2.01.06-0056 | Зажим соединительный КС-055-28 для проводов сечением 70-95 мм2, 95-120 мм2   | шт                     |

|    |                 |   |                        |
|----|-----------------|---|------------------------|
| 29 | 25.2.01.18-0039 | Фиксатор сочлененный обратный без ветровой струны со стойкой нормальной длины для одного контактного провода, проект КС-160.4, тип ФО-3-3,0 А   | шт                     |
| 30 | 25.2.01.21-0019 | Компенсатор стальной блочно-полиспастный с двумя неподвижными блоками и одним подвижным, допустимая нагрузка 40кН, длина троса 12 м   | шт <sup>*,**</sup>     |
| 31 | 25.3.06.01-1002 | Прокладка упругая пластмассовая для рельсового скрепления ЖБР-65, тип ЦП-369.104  | шт                     |
| 32 | 25.3.08.01-1242 | Балки пролетных строений железобетонные ребристые с ненапрягаемой арматурой для железнодорожных мостов, длина 16,5 метров, бетон В25, расход арматуры от 200 до 250 кг/м <sup>3</sup>   | м <sup>3</sup>         |
| 33 | 25.3.08.01-5021 | Фундаменты трехлучевые железобетонные с анкерным креплением стоек опор контактной сети, ТСА, бетон В30, расход арматуры от 100 до 150 кг/м <sup>3</sup> , тип несущей способности 2   | м <sup>3</sup>         |
| 34 | 25.3.12.01-1598 | Консоль стальная оцинкованная швеллерная неизолированная наклонная однопутная с растянутой тягой, тип НР-I-5  | шт <sup>*,**</sup>     |
| 35 | 25.3.12.01-2782 | Стойка стальная фланцевая с наклонными гранями поясов консольной опоры контактной сети, из горячекатаного швеллера шириной 180 мм, марка стали С345, ширина в нижней части опоры 540 мм, ширина в верхней части опоры 300 мм, высота стойки 9600 мм | шт                     |
| 36 | 25.3.12.01-3402 | Оттяжка стальная оцинкованная на один анкер для двухуровневой жесткой анкеровки контактной сети переменного тока одиночных металлических стоек консольных опор  | компл <sup>*,**</sup>  |
| 37 | 25.3.14.01-1722 | Узел стальной оцинкованный крепления пяты консоли для металлических опор на закладных деталях, размеры 600x508 мм   | шт <sup>*,**</sup>     |
| 38 | 25.3.17.01-2218 | Кабель сигнально-блокировочный СБВБАуБпШп 19x2x0,9-380  | 1000 м                 |
| 39 | 59.1.07.02-0280 | Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т   | т <sup>*</sup>         |
| 40 | 59.1.07.02-0289 | Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т  | т <sup>*,**</sup>      |
| 41 | 59.1.25.01-0102 | Решетка рельсошпальная на инвентарных рельсах Р65, шпалы железобетонные, скрепления рельсовые АРС, эпюра шпал 2000 шт   | 1000 м <sup>*,**</sup> |

|    |                 |  |           |
|----|-----------------|--|-----------|
| 42 | 59.1.25.03-0216 | Блок тела опор, контурный и переходной блок из бетона класса В30 W6 F300, расход стали 134,00 кг/м3                                | м3*       |
| 43 | 77.4.05.01-1884 | Светофор четырехзначный мачтовый со светодиодными светооптическими системами, с пригласительным сигналом и трансформаторным ящиком | шт        |
| 44 | 91.01.01-035    | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)   | маш.-ч*** |
| 45 | 91.01.05-085    | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3  | маш.-ч*** |
| 46 | 91.01.05-086    | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3   | маш.-ч*** |
| 47 | 91.01.05-106    | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3   | маш.-ч*   |
| 48 | 91.05.01-017    | Краны башенные, грузоподъемность 8 т   | маш.-ч*** |
| 49 | 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч*** |
| 50 | 91.05.06-007    | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т  | маш.-ч*** |
| 51 | 91.05.06-009    | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т  | маш.-ч*** |
| 52 | 91.09.01-011    | Автомотрисы для работы на контактной сети с изолированной монтажной площадкой и крановой установкой, оснащенной съёмными люльками  | маш.-ч    |
| 53 | 91.09.03-031    | Платформы моторные к путеукладчику   | маш.-ч**  |
| 54 | 91.09.05-022    | Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 550 кВт (750 л.с.)  | маш.-ч*** |
| 55 | 91.09.05-023    | Тепловозы широкой колеи маневровые, мощность 880 кВт (1200 л.с.)   | маш.-ч    |
| 56 | 91.09.07-021    | Планировщики балласта  | маш.-ч**  |
| 57 | 91.09.10-006    | Машины выправочно-подбивочно-рихтовочные производительностью до 2000 шпал/час  | маш.-ч    |
| 58 | 91.09.11-001    | Агрегаты для вибропогружения свайных фундаментов опор контактной сети (без мотовоза-электростанции)                                | маш.-ч    |
| 59 | 91.09.13-011    | Машины путевые рельсосварочные в комплекте с оборудованием для термической обработки и шлифования сварных стыков                   | маш.-ч**  |
| 60 | 91.14.01-003    | Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3   | маш.-ч*** |
| 61 | 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч*** |
| 62 | 91.14.03-002    | Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т   | маш.-ч*** |
| 63 | 91.15.02-024    | Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)  | маш.-ч*** |

|    |              |  |                        |
|----|--------------|--|------------------------|
| 64 | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин | маш.-ч <sup>*,**</sup> |
| 65 | 91.19.10-022 | Станции насосные дизельные прицепные средненапорные, подача до 320 м <sup>3</sup> /ч, напор до 50 м  | маш.-ч <sup>*,**</sup> |

#### Примечание

\* Ресурс используется при расчете укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.

\*\* Ресурс используется при расчете укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» для Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области на период действия переходного периода.

Приложение № 3

к приказу Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации

от 24 сентября 2023 г. № 656/пк

«Приложение № 3

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых  
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,  
капитального ремонта объектов магистрального нефтепровода**

| № | Код строительного ресурса | Наименование строительного ресурса  | Единица измерений |
|---|---------------------------|---|-------------------|
| 1 | 01.5.02.01-0142           | Стойки дорожного ограждения металлические оцинкованные прямые, размеры 1900х140 мм  | т*                |
| 2 | 01.6.01.02-0009           | Листы гипсокартонные огнестойкие ГКЛО, толщина 12,5 мм  | м2*               |
| 3 | 01.7.06.03-0002           | Ленты антикоррозионные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для изоляции трубопроводов, цвет черный, ширина 450 мм, толщина 0,4 мм | м2                |
| 4 | 01.7.07.12-0022           | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм   | м2*               |
| 5 | 01.7.07.23-0010           | Контейнер полимерный для балластировки грунтом трубопроводов диаметром 1020 мм, длина 3100 мм                                       | компл             |
| 6 | 01.7.07.23-0110           | Контейнер текстильный для балластировки грунтом трубопроводов диаметром 1000 мм, длина 4400 мм, длина силового пояса 600 мм         | компл             |
| 7 | 01.7.07.24-0100           | Пленка радиографическая листовая, упаковка 100 листов без разделения, класс чувствительности С3, размеры 240х300 мм                 | м2                |
| 8 | 01.7.07.24-0228           | Пленка радиографическая рулонная, упаковка 1 рулон со свинцовыми экранами, класс чувствительности С5, ширина 70 мм                  | 10 м              |

|    |                 |  |                  |
|----|-----------------|--|------------------|
| 9  | 01.7.11.04-0011 | Проволока порошковая самозащитная для механизированной полуавтоматической сварки без применения защитных газов для сварки углеродистых и низколегированных сталей, классификация E71T8-K6, диаметр 1,73 мм | т                |
| 10 | 01.7.11.04-0052 | Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 2 мм  | кг               |
| 11 | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм  | кг*              |
| 12 | 01.7.12.05-0161 | Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 300 г/м <sup>2</sup>   | м <sup>2</sup> * |
| 13 | 01.7.17.08-0001 | Купрошлак  | т*               |
| 14 | 01.7.17.13-1404 | Поршень внутритрубный из стального корпуса и 4-х полиуретановых чистящих дисков для прочистки труб условным диаметром 720 мм   | шт               |
| 15 | 01.7.17.13-1420 | Поршень пенополиуретановый (поролоновый) плотностью 40 кг/м <sup>3</sup> , наружный слой 70 кг/м <sup>3</sup> для прочистки труб условным диаметром 820 мм   | шт               |
| 16 | 01.7.17.13-1442 | Поршень внутритрубный очистительно-калибровочный из стального корпуса, 4-х полиуретановых чистящих дисков и одного калибровочного диска, для прочистки труб условным диаметром 720 мм                      | шт               |
| 17 | 01.7.19.03-0082 | Манжета конусная резиновая для герметизации межтрубного пространства на переходах магистральных трубопроводов, со стяжными хомутами, диаметр трубопровода 530 мм, диаметр защитного кожуха 820 мм          | шт               |
| 18 | 02.1.01.02-0003 | Грунт песчаный (пескогрунт)  | м <sup>3</sup> * |
| 19 | 02.2.01.03-0014 | Гравий керамзитовый М 400, фракция 10-20 мм  | м <sup>3</sup> * |
| 20 | 02.2.04.03-0003 | Смесь песчано-гравийная природная  | м <sup>3</sup> * |
| 21 | 02.2.04.04-0126 | Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 600, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм   | м <sup>3</sup> * |
| 22 | 02.2.05.04-2252 | Щебень из гравия для строительных работ М 1000, фракция 40-80(70) мм   | м <sup>3</sup> * |
| 23 | 02.3.01.02-1118 | Песок природный для строительных работ II класс, средний   | м <sup>3</sup> * |
| 24 | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)  | т*               |
| 25 | 04.1.01.01-0060 | Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D1200-D1700 кг/м <sup>3</sup> , класс В12,5 (М150)   | м <sup>3</sup> * |

|    |                 |   |       |
|----|-----------------|---|-------|
| 26 | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)  | м3*   |
| 27 | 04.1.02.05-0009 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)  | м3*   |
| 28 | 04.2.01.01-0047 | Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип А, марка II  | т*    |
| 29 | 04.2.01.02-0008 | Смеси асфальтобетонные пористые мелкозернистые, марка II  | т*    |
| 30 | 04.2.04.01-0012 | Смеси асфальтобетонные холодные   | т*    |
| 31 | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200  | м3*   |
| 32 | 05.1.02.10-0013 | Утяжелители из двух железобетонных блоков охватывающего типа УБО с двумя металлическими поясами для баллаستировки труб диаметром 1200 мм  | компл |
| 33 | 05.1.08.06-0063 | Плиты дорожные железобетонные, объем до 1,7 м3, бетон В25, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3   | м3*   |
| 34 | 06.2.01.02-0041 | Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазуванная, гладкая, цветная, толщина 7 мм  | м2*   |
| 35 | 06.2.02.01-0061 | Плитка керамическая для полов, неглазуванная, гладкая, цветная, толщина 11 мм   | м2*   |
| 36 | 07.2.02.05-0021 | Траверы металлические высоковольтные  | т*    |
| 37 | 07.2.03.04-0001 | Конструкции металлические каркасов, основных несущих зданий производственного и непроизводственного назначения  | т*    |
| 38 | 07.2.05.02-0153 | Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из базальтового волокна, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 150 мм | м2*   |
| 39 | 07.2.05.02-0169 | Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из пенополистирола, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 150 мм      | м2*   |
| 40 | 07.2.07.04-0007 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката  | т*    |
| 41 | 07.2.07.12-0001 | Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без  | т*    |
| 42 | 07.2.07.12-0011 | Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб   | т*    |



|    |                 |   |     |
|----|-----------------|---|-----|
| 43 | 07.2.07.15-0001 | Конструкции металлические оцинкованные гофрированные для водопропускных труб, сечение круглое, сталь 09Г2С, толщина стали 3-5 мм, диаметр от 1,0 до 2,5 м   | т*  |
| 44 | 08.1.06.01-0014 | Ворота распашные-складчатые утепленные металлические, полотно ворот из трехслойной металлической панели толщиной 80 мм с калиткой размером 900х2100 мм, размеры ворот 4200х4200 мм                        | шт* |
| 45 | 08.3.05.05-0051 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм   | т*  |
| 46 | 08.3.09.02-0006 | Профнастил оцинкованный с лакокрасочным или полимерным покрытием Н57-750-0,7  | м2* |
| 47 | 08.3.09.05-0001 | Лист оцинкованный с ламинированной гомогенной мембраной, размеры 2000х1000х1,4 мм   | кг* |
| 48 | 08.4.01.02-0013 | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно  | т*  |
| 49 | 08.4.02.04-0001 | Каркасы металлические из горячекатаных профилей (уголок, швеллер)   | т*  |
| 50 | 08.4.02.06-0003 | Сетка сварная из холоднотянутой проволоки, диаметр 4-5 мм   | т*  |
| 51 | 08.4.03.02-0002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм  | т*  |
| 52 | 08.4.03.03-0032 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм   | т*  |
| 53 | 11.3.02.01-0019 | Блок оконный из ПВХ-профиля двустворчатый, с глухой и поворотной-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 3,01 до 3,5 м2  | м2* |
| 54 | 12.1.01.03-0039 | Пленка подкровельная гидроизоляционная, антиконденсатная  | м2* |
| 55 | 12.2.03.05-0001 | Полиол системы жидких компонентов для напыления ППУ   | кг* |
| 56 | 12.2.04.04-0001 | Маты прошивные теплоизоляционные из минеральной ваты, без обкладок, марка 100   | м3* |
| 57 | 12.2.05.05-0014 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные ППЖ-200, повышенной жесткости, плотность 191-210 кг/м3   | м3* |
| 58 | 14.2.02.03-0001 | Краска огнезащитная однокомпонентная водно-дисперсионная для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 90 мин, вспучивающегося типа, массовая доля нелетучих масс не менее 67 %, цвет белый | т*  |
| 59 | 14.4.04.12-0018 | Эмаль ЭП-5116   | т*  |
| 60 | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит   | кг* |

|    |                 |  |         |
|----|-----------------|--|---------|
| 61 | 16.2.02.07-0162 | Семена трав, овес  | кг*     |
| 62 | 18.1.06.01-1072 | Клапан статический балансировочный стальной для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с фланцевым присоединением, давление 1,6 МПа, диаметр 200 мм   | шт*     |
| 63 | 18.1.09.04-0005 | Кран шаровой газовый стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, с комплектом ответных фланцев, прокладками и крепежом, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм   | шт*     |
| 64 | 18.5.08.18-0261 | Устройство отборное давления ЗК14  | шт*     |
| 65 | 19.1.01.03-0079 | Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр от 1700 до 4000 мм   | м2*     |
| 66 | 20.2.03.13-0005 | Полки кабельные К-1160ц из оцинкованной стали  | 1000 шт |
| 67 | 20.2.05.05-1072 | Кабель-каналы ПВХ, размеры 60x200 мм   | 100 м*  |
| 68 | 20.3.03.03-0011 | Светильник взрывозащищенный под лампу мощностью до 100 Вт, с металлическим отражателем и защитной решеткой, цоколь E27, напряжение 220 В, частота 50/60 Гц, IP66   | шт*     |
| 69 | 20.9.02.01-2302 | Заземлитель комплектный глубинный анодный ферросилидовый, в контейнере с коксо-минеральным активатором, с кабельными зажимами, кабель магистральный сечением 16 мм <sup>2</sup> , кабель заземлителя сечением 10 мм <sup>2</sup> , глубина скважины 32 м, количество блоков 16 | компл   |
| 70 | 22.1.02.03-1002 | Стойка контрольно-измерительного пункта СКИП-2   | шт      |
| 71 | 22.2.02.07-0002 | Конструкции стальные оцинкованные отдельностоящих молниеотводов, порталов, прожекторных мачт ОРУ   | т*      |
| 72 | 23.1.02.01-0003 | Грузы чугунные для балластировки магистральных газонефтепроводов, диаметр трубопровода до 1200 мм  | т       |
| 73 | 23.3.03.01-0014 | Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,0 мм  | м*      |
| 74 | 23.3.05.01-0050 | Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 220 мм, толщина стенки 6,0 мм  | м*      |
| 75 | 23.3.06.02-0006 | Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм  | м*      |

|    |                 |   |       |
|----|-----------------|---|-------|
| 76 | 23.4.01.03-0079 | Трубы стальные бесшовные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 325 мм, наружный диаметр изоляции 450 мм, толщина стенки трубы 8 мм  | м*    |
| 77 | 23.4.01.03-0127 | Трубы стальные бесшовные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр трубы 219 мм, наружный диаметр изоляции 315 мм, толщина стенки трубы 6 мм  | м*    |
| 78 | 23.5.01.07-0009 | Трубы сварные прямошовные и спиральношовные, группа поставки В, класс прочности К52, наружный диаметр 1220 мм, толщина стенки 15 мм   | м     |
| 79 | 23.5.01.09-0008 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К52, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 14 мм  | м     |
| 80 | 23.5.01.10-0008 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К60, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 12 мм  | м     |
| 81 | 23.8.04.06-0041 | Отвод 90° с радиусом кривизны R=1 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 500 мм, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 9 мм  | шт    |
| 82 | 23.8.04.08-0118 | Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 325x8-159x4,5 мм  | шт    |
| 83 | 23.8.04.12-0135 | Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 250 мм, наружный диаметр и толщина стенки 273x7,0 мм  | шт    |
| 84 | 24.1.01.05-0052 | Укрытие защитное манжеты герметизирующей 720/1020 мм  | шт    |
| 85 | 24.3.03.13-0024 | Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 4,7 мм  | м*    |
| 86 | 24.3.05.06-1068 | Манжета термоусаживающаяся для изоляции сварного стыка трубопровода в комплекте с двухкомпонентным эпоксидным праймером и замковой пластиной, ширина манжеты 450 мм, толщина манжеты 2,0 мм, наружный диаметр стальной трубы 720 мм | компл |
| 87 | 59.1.01.02-0039 | Мастика битумная кровельная горячая   | т*    |
| 88 | 59.1.01.03-0041 | Антифриз-теплоноситель (концентрат) ТН-65   | л*    |
| 89 | 59.1.01.07-0530 | Материал геосотовый пластмассовый скрепленный, из полиэтиленовой ленты, объемный, ячеистый, ширина 150 мм   | м2*   |

|     |                 |   |     |
|-----|-----------------|---|-----|
| 90  | 59.1.01.07-1883 | Резина прессованная   | кг* |
| 91  | 59.1.02.02-0444 | Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2  | м3* |
| 92  | 59.1.02.02-0491 | Щебень М 1000, фракция 80(70)-120 мм, группа 2  | м3* |
| 93  | 59.1.04.03-0168 | Смеси цементно-песчаные для устройства высокопрочных полов, М400  | т*  |
| 94  | 59.1.07.01-0028 | Окна глухие с отдельными переплетами (переплет оконный) ОГР 48.12.  | шт* |
| 95  | 59.1.07.01-0029 | Окна открывающиеся с отдельными переплетами (переплет оконный) ОТР 48.12.   | шт* |
| 96  | 59.1.07.02-0013 | Кронштейн однорожковый для установки на трубчатые и конические опоры, вылет 1500 мм, диаметр 180 мм, крепежный элемент располагается на обечайке кронштейна, масса 26,9 кг, высота 800 мм                                     | шт* |
| 97  | 59.1.07.02-0280 | Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т   | т*  |
| 98  | 59.1.07.02-0300 | Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления   | т*  |
| 99  | 59.1.07.02-0582 | Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей   | т*  |
| 100 | 59.1.07.02-0590 | Балки промежуточные   | т*  |
| 101 | 59.1.07.02-0591 | Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений   | т*  |
| 102 | 59.1.07.04-0037 | Опора несилловая прямостоечная трубчатая неразборная, горячего оцинкования, высота закладного элемента фундамента 1 м, вылет 1 трубы 1280 мм, вылет 2 трубы 2340 мм, масса 89,60 кг, диаметр труб 76-159 мм, высота опоры 6 м | шт* |
| 103 | 59.1.08.03-0754 | Уголок горячекатаный, марка стали ВСтЗкп2, размер 50x50x5 мм  | т*  |
| 104 | 59.1.08.04-0133 | Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней   | т*  |
| 105 | 59.1.11.03-0215 | Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2   | м2* |
| 106 | 59.1.14.04-0109 | Краска полиуретановая двухкомпонентная ПУ-111   | кг* |
| 107 | 59.1.14.04-0119 | Композиция антикоррозионная цинкнаполненная   | кг* |
| 108 | 59.1.14.05-0022 | Герметик силиконовый высокотемпературный однокомпонентный влаго-термостойкий, устойчивый к УФ-излучению, адгезионный к непористым поверхностям  | л*  |
| 109 | 59.1.18.01-0496 | Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 300 мм  | шт* |

|     |                 |   |          |
|-----|-----------------|---|----------|
| 110 | 59.1.20.02-0535 | Полка кабельная К-1163ц из оцинкованной стали   | 1000 шт* |
| 111 | 59.1.20.02-1180 | Лоток кабельный лестничного типа НЛ-40ц, ширина 400 мм, горячеоцинкованный  | м*       |
| 112 | 59.1.20.02-3731 | Кабель-канал 190х60х2000 мм с крышкой   | 100 м*   |
| 113 | 59.1.20.05-0212 | Коробка соединительная распределительная взрывозащищенная, с взрывозащищенными кабельными вводами, со съемной крышкой на винтах, максимальное напряжение 10 кВ, степень защиты IP66 | шт*      |
| 114 | 59.1.23.03-0606 | Трубы стальные  | т*       |
| 115 | 59.1.23.06-0020 | Трубы чугунные напорные раструбные, номинальный диаметр 150 мм, толщина стенки 9,2 мм   | м*       |
| 116 | 59.1.25.02-0007 | Коробка клеммная соединительная КС-3  | шт*      |
| 117 | 91.01.01-039    | Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)   | маш.-ч*  |
| 118 | 91.01.05-086    | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3  | маш.-ч*  |
| 119 | 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч*  |
| 120 | 91.05.06-009    | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т   | маш.-ч*  |
| 121 | 91.06.05-011    | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т  | маш.-ч*  |
| 122 | 91.06.06-013    | Автогидроподъемники, высота подъема 22 м  | маш.-ч*  |
| 123 | 91.06.06-042    | Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м  | маш.-ч*  |
| 124 | 91.08.03-030    | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т   | маш.-ч*  |
| 125 | 91.10.05-010    | Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 50 т   | маш.-ч   |
| 126 | 91.14.02-001    | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч*  |
| 127 | 91.14.03-002    | Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т  | маш.-ч*  |
| 128 | 91.14.06-013    | Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 30 т  | маш.-ч   |
| 129 | 91.14.06-015    | Трубоплетевозы на автомобильном ходу, грузоподъемность до 20 т  | маш.-ч   |
| 130 | 91.15.03-014    | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)  | маш.-ч*  |
| 131 | 91.17.02-051    | Лаборатории для контроля сварных соединений высокопроходимые, передвижные   | маш.-ч   |
| 132 | 91.17.04-021    | Агрегаты трубосварочные на шасси гусеничного трактора с дизель-генераторной станцией, мощностью 125 кВт на 6 сварочных постов (без учета сварочного оборудования)                   | маш.-ч   |

|     |              |  |         |
|-----|--------------|--|---------|
| 133 | 91.17.04-161 | Аппарат сварочный для полуавтоматической сварки, сварочный ток до 500 А, в комплекте с механизмом подачи проволоки                             | маш.-ч  |
| 134 | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин | маш.-ч* |

**Примечание**

- \* Ресурс используется при расчете укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.

Приложение № 4

к приказу Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 21 октября 2023 № 656/пр

«Приложение № 4

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых  
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,  
капитального ремонта объектов использования атомной энергии**

| №  | Код строительного ресурса | Наименование строительного ресурса  | Единица измерений |
|----|---------------------------|---|-------------------|
| 1  | 01.3.03.03-0001           | Кислота борная техническая, марка А   | т*                |
| 2  | 01.3.05.02-0024           | Аммиак безводный сжиженный, марка А   | т*                |
| 3  | 01.4.03.01-0021           | Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 8,0-11,0 м <sup>3</sup> /т                        | т*                |
| 4  | 01.7.03.04-0001           | Электроэнергия  | кВт-ч*            |
| 5  | 01.7.12.02-0011           | Мат бентонитовый водонепроницаемый из тканого и нетканого геотекстиля, масса гранул бентонита не менее 4800 г/м <sup>2</sup>              | м <sup>2</sup>    |
| 6  | 01.7.14.05-0002           | Полиэтилен хлорсульфированный   | т*                |
| 7  | 01.7.17.09-0062           | Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм  | шт*               |
| 8  | 01.8.01.06-0006           | Сетка из стекловолокна армирующая, плотность основы 80 нитей/см, плотность уток 80 нитей/см, поверхностная плотность 170 г/м <sup>2</sup> | м <sup>2</sup> *  |
| 9  | 02.1.01.02-0003           | Грунт песчаный (пескогрунт)   | м <sup>3</sup> *  |
| 10 | 04.1.01.01-0004           | Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1600 кг/м <sup>3</sup> , класс В7,5 (М100)          | м <sup>3</sup> *  |

|    |                 |   |          |
|----|-----------------|---|----------|
| 11 | 04.1.02.02-0007 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений на сульфатостойких цементах, класс В20 (М250)  | м3       |
| 12 | 04.1.02.03-0003 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В7,5 (М100)   | м3*      |
| 13 | 04.1.02.05-0003 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)   | м3*      |
| 14 | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)  | м3*      |
| 15 | 04.1.02.05-0007 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)  | м3*      |
| 16 | 04.1.02.05-0009 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)  | м3*      |
| 17 | 04.1.02.05-0011 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)  | м3*      |
| 18 | 04.1.02.05-0017 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В60 (М800)  | м3       |
| 19 | 04.3.01.09-0015 | Раствор готовый кладочный, цементный, М150  | м3*      |
| 20 | 04.3.01.09-0016 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200  | м3*      |
| 21 | 04.3.02.03-0102 | Состав двухкомпонентный эпоксидный самовыравнивающийся для покрытия пола  | т*       |
| 22 | 04.3.02.09-0102 | Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)   | т*       |
| 23 | 04.3.02.09-0946 | Смеси сухие гидроизоляционные проникающие на цементной основе для повышения водонепроницаемости бетона не менее 3 ступеней, морозостойкости бетона не менее 100 циклов, защиты от воздействия агрессивных сред, расход 4 кг/м3 бетонной смеси | кг       |
| 24 | 04.3.02.09-1540 | Смеси сухие на цементной основе для изготовления высокопрочных анкерных растворов и бетонных смесей с компенсированной усадкой, расход 1,5 кг/л   | кг       |
| 25 | 06.1.01.05-0037 | Кирпич керамический полнотелый одинарный, размеры 250х120х65 мм, марка 150  | 1000 шт* |
| 26 | 06.2.01.02-0041 | Плитка керамическая для внутренней облицовки стен, глазурованная, гладкая, цветная, толщина 7 мм  | м2*      |
| 27 | 07.1.01.01-0021 | Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1100х2100 мм                                  | шт*      |



|    |                 |   |     |
|----|-----------------|---|-----|
| 28 | 07.2.05.02-0144 | Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из базальтового волокна, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,5 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 120 мм | м2* |
| 29 | 07.2.05.02-0150 | Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из базальтового волокна, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 80 мм  | м2* |
| 30 | 07.2.05.02-0161 | Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из пенополистирола, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,5 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 150 мм      | м2* |
| 31 | 07.2.06.06-0011 | Конструкции навесной фасадной системы с воздушным зазором   | м2* |
| 32 | 07.2.07.12-0001 | Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без  | т*  |
| 33 | 08.1.02.13-0017 | Каналообразователь стальной гофрированный для объектов атомного строительства, внутренний диаметр 200 мм, толщина ленты 0,6 мм  | м   |
| 34 | 08.3.05.02-0021 | Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм  | т*  |
| 35 | 08.3.05.04-0043 | Сталь листовая нержавеющая, марка стали 12Х18Н10Т, толщина 4-8 мм   | т   |
| 36 | 08.3.09.01-0103 | Профнастил оцинкованный Н75-750-0,9   | м2* |
| 37 | 08.4.01.02-0013 | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно  | т*  |
| 38 | 08.4.02.04-0001 | Каркасы металлические из горячекатаных профилей (уголок, швеллер)   | т*  |
| 39 | 08.4.03.03-0006 | Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм   | т*  |
| 40 | 08.4.03.03-0008 | Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 20 мм   | т*  |
| 41 | 08.4.03.03-0031 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм   | т*  |

|    |                 |   |     |
|----|-----------------|---|-----|
| 42 | 08.4.03.03-0036 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 25-28 мм  | т*  |
| 43 | 08.4.03.03-0037 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 32-40 мм  | т*  |
| 44 | 08.4.04.01-0190 | Муфта механическая с цилиндрической резьбой для соединения строительной арматуры диаметром 25 мм, наружный диаметр 40 мм, длина 62 мм   | шт  |
| 45 | 11.1.03.06-0079 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III  | м3* |
| 46 | 11.3.02.04-0014 | Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с двумя поворотными створками, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь более 3 м2  | м2* |
| 47 | 11.3.02.04-0069 | Блок оконный из ПВХ-профилей, трехстворчатый, с поворотными створками, двухкамерным стеклопакетом толщиной 32 мм, площадь от 2,51 до 3 м2   | м2* |
| 48 | 12.1.02.03-0195 | Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм | м2* |
| 49 | 12.1.02.15-0093 | Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции ж/б плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавляемый, основа полиэфирное полотно, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м2-5,5 кг, прочность не менее 600 Н, теплостойкость не менее 100 °С     | м2* |
| 50 | 12.2.05.06-0002 | Плиты пенополистирольные теплоизоляционные, тип Т, ППС40  | м3* |
| 51 | 12.2.07.01-1022 | Теплоизоляция из вспененного каучука в рулонах без покрытия, группа горючести Г1, плотность 40±15 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, толщина 50 мм   | м2  |
| 52 | 14.2.01.01-0004 | Композиция органосиликатная ОС-51-03  | т   |
| 53 | 14.2.02.03-0015 | Краска огнезащитная на водной основе для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 90 мин, плотность 1,28 г/см3, расход 1,8 кг/м2 на толщину покрытия 1 мм  | кг  |

|    |                 |   |                  |
|----|-----------------|---|------------------|
| 54 | 14.2.02.10-1002 | Покрытие огнезащитное терморасширяющееся на водной основе для защиты кабелей и пучков кабелей на кабельных лотках, химическая основа винилацетат, цвет белый, плотность 1,3 г/см <sup>3</sup> , температура эксплуатации от -30 до +80 °С, расход 1700 г/м <sup>2</sup> | кг               |
| 55 | 14.2.02.11-0013 | Состав огнезащитный для покрытия кровли, эластичность 8 мм, адгезия 8-9 кПа, расход для обеспечения показателей пожарной опасности Г2, В1, РП1 при нанесении не менее 1700 г/м <sup>2</sup>   | кг*              |
| 56 | 14.2.05.03-1002 | Состав двухкомпонентный самонивелирующийся на основе жестких полиуретановых смол, без растворителей, для устройства промышленных полимерных покрытий пола, при температуре +23 °С плотность 1,45 г/см <sup>3</sup> , вязкость 2,2 Па*с, расход 2-3 кг/м <sup>2</sup>    | кг               |
| 57 | 14.2.05.05-1000 | Состав трехкомпонентный на эпоксидно-цементной основе, подвижный, высокопрочный, химически устойчивый   | кг               |
| 58 | 14.2.06.03-0702 | Пропитка однокомпонентная гидрофобная водоотталкивающая на основе силоксана для впитывающих минеральных оснований   | кг               |
| 59 | 14.4.01.09-0314 | Грунтовка двухкомпонентная на основе эпоксидной смолы, содержащая растворитель, с низкой вязкостью  | т*               |
| 60 | 14.4.04.12-0013 | Эмаль ЭП-1155   | т                |
| 61 | 14.5.11.09-0105 | Шпатлевка ЭП-0010   | т*               |
| 62 | 18.1.02.01-0088 | Задвижка клиновая с выдвигаемым шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 400 мм   | шт               |
| 63 | 19.1.01.03-0076 | Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм   | м <sup>2</sup> * |
| 64 | 20.1.01.05-0003 | Зажим заземляющий прессуемый ЗПС-70-3В  | шт*              |
| 65 | 20.2.01.09-0012 | Гильзы соединительные ГСИ сечением 4-6 мм <sup>2</sup>  | 100 шт*          |
| 66 | 20.3.03.04-0244 | Светильник с люминесцентными лампами, открытый, потолочный, мощность 1х36 Вт, IP20, ЭПРА, размеры 1222х54х84 мм   | шт*              |
| 67 | 20.3.03.07-1381 | Светильник светодиодный уличный пешеходный, мощность 80 Вт, IP66  | шт*              |
| 68 | 21.1.06.09-0099 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660   | 1000 м           |
| 69 | 21.1.06.10-0137 | Кабель силовой с медными жилами ПвПнг(А)-FRHF 5х16мк(N, PE)-1000  | 1000 м*          |
| 70 | 21.1.06.10-0291 | Кабель силовой с медными жилами ПвПнг(А)-HF 3х2,5ок(N, PE)-1000   | 1000 м*          |

|    |                 |   |         |
|----|-----------------|---|---------|
| 71 | 21.1.07.05-0117 | Кабель силовой с медными жилами ПвВнг(А)-LS 3x185мк/25-10000  | 1000 м  |
| 72 | 21.1.08.03-0065 | Кабель контрольный КВВГнг(А)-FRLS 37x1,5  | 1000 м  |
| 73 | 21.9.02.02-3228 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-1000   | 1000 м* |
| 74 | 23.3.01.08-0004 | Трубы стальные обсадные инвентарные, диаметр 750 мм, толщина стенки 40 мм, длина ножевой секции 2 м   | м       |
| 75 | 23.3.03.01-0017 | Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6,0 мм                   | м       |
| 76 | 23.3.03.01-0020 | Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 10,0 мм                  | м       |
| 77 | 23.3.05.01-0009 | Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 1,4 мм          | м       |
| 78 | 23.5.02.02-0085 | Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм  | м       |
| 79 | 24.3.03.06-0001 | Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные, диаметр 63 мм   | м*      |
| 80 | 59.1.01.01-0099 | Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм   | м2*     |
| 81 | 59.1.01.02-0039 | Мастика битумная кровельная горячая   | т*      |
| 82 | 59.1.01.02-0072 | Праймер битумный для подготовки (огрунтовки) изолируемых поверхностей перед укладкой наплавляемых битумных и битумно-полимерных материалов            | кг*     |
| 83 | 59.1.01.03-0126 | Аммиак жидкий технический, марка А  | т*      |
| 84 | 59.1.01.07-0776 | Анкер распорный для высоких нагрузок с шестигранной головкой из оцинкованной, углеродистой стали, диаметр 12 мм, длина 139 мм                         | т*      |
| 85 | 59.1.02.01-0007 | Смесь битумно-грунтовая с содержанием щебеночных, гравийно-песчаных, щебеночно-песчаных смесей до 80%   | м3*     |
| 86 | 59.1.04.03-0315 | Смеси сухие строительные гидроизоляционные проникающие капиллярные на основе портландцемента, кварцевого песка и активных химических компонентов, W10 | кг*     |
| 87 | 59.1.05.01-0727 | Колонны железобетонные КН30.61-4с-1, бетон В30, объем 1,0 м3, расход арматуры 189,46 кг   | шт*     |

|     |                 |  |                  |
|-----|-----------------|--|------------------|
| 88  | 59.1.05.01-1335 | Плиты перекрытия ребристые из тяжелого бетона шириной более 2 метров, длиной от 5 до 7 метров с расчетной распределенной нагрузкой (включая собственный вес) от 951 до 1050 кгс/м <sup>2</sup> | м <sup>2</sup> * |
| 89  | 59.1.05.02-0146 | Блоки из ячеистых бетонов стеновые 2 категории, объемная масса 600 кг/м <sup>3</sup> , класс В 5   | м <sup>3</sup> * |
| 90  | 59.1.06.02-0032 | Плитка камнелитая кислотоупорная износостойкая, квадратная и прямоугольная, толщина 18 мм  | м <sup>2</sup> * |
| 91  | 59.1.07.02-0001 | Трубопроводы напорные толстостенные негабаритных диаметров, части (звенья) прямые, стали С 255   | т*               |
| 92  | 59.1.07.02-0123 | Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из пенополиуретана. Способ изготовления стендовый 1ПТС1016.46.6-СО.8   | м <sup>2</sup> * |
| 93  | 59.1.07.02-0135 | Элементы фасонные (доборные) из оцинкованной стали   | т*               |
| 94  | 59.1.07.02-0289 | Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т   | т*               |
| 95  | 59.1.07.02-0290 | Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т  | т*               |
| 96  | 59.1.07.02-0584 | Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом, расход стали на 1 м <sup>2</sup> площадки от 75 до 100 кг                       | т*               |
| 97  | 59.1.07.02-0593 | Панели трехслойные стеновые с обшивками из стальных профилированных листов с утеплителем из минераловатных плит рядовые, толщина утеплителя 80 мм-ПТС 110-СО.7                                 | м <sup>2</sup> * |
| 98  | 59.1.08.02-0018 | Канат арматурный, семипроволочный из круглой гладкой проволоки, 1х7, номинальным диаметром 15,7 мм   | т*               |
| 99  | 59.1.11.01-0387 | Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III  | м <sup>3</sup> * |
| 100 | 59.1.12.01-0290 | Мембрана полимерная гидроизоляционная на основе ПВХ, неармированная, с сигнальным слоем, прочность на растяжение вдоль/поперек рулона 17/16 н/мм <sup>2</sup> , толщина 2 мм                   | м <sup>2</sup> * |
| 101 | 59.1.12.02-2635 | Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем, плотность 180 кг/м <sup>3</sup> , ширина 600 мм, толщина 30-400 мм  | м <sup>3</sup> * |

|     |                 |   |         |
|-----|-----------------|---|---------|
| 102 | 59.1.12.02-2637 | Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40-200 мм   | м3*     |
| 103 | 59.1.12.02-2638 | Плиты теплоизоляционные из экструдированного пенополистирола, плотность 45 кг/м3, Г4  | м3*     |
| 104 | 59.1.14.02-0030 | Краска акриловая огнезащитная водно-дисперсионная   | кг*     |
| 105 | 59.1.14.02-0049 | Подушки противопожарные терморасширяющиеся, степень расширения не менее 500 %, размер 310x200x12 мм   | шт*     |
| 106 | 59.1.14.02-0053 | Состав огнезащитный однокомпонентный тонкослойный терморасширяющегося типа на органической основе для пассивной огнезащиты металлоконструкций   | кг*     |
| 107 | 59.1.14.02-0069 | Покрытие однокомпонентное защитное на основе акриловых или метакриловых смол для нанесения финишных покрытий по минеральным основаниям, устойчивое к воздействию неблагоприятных погодных условий, щелочам и старению | кг*     |
| 108 | 59.1.14.02-0073 | Покрытие двухкомпонентное обладающий высокой адгезией, эластичное полимерно-цементное для гидроизоляционных работ   | кг*     |
| 109 | 59.1.14.02-0095 | Покрытие тонкослойное жесткое декоративное на цементной основе  | кг*     |
| 110 | 59.1.14.02-0204 | Покрытие огнезащитное кабельных проходок  | кг*     |
| 111 | 59.1.19.01-0285 | Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной: 1,6 мм, периметром до 640 мм   | м2*     |
| 112 | 59.1.20.02-0739 | Короб кабельный блочный сборный прямой сейсмостойкий ККБС 0,6/0,5-2, горячеоцинкованный   | шт*     |
| 113 | 59.1.20.02-0859 | Короб кабельный прямой плоский сейсмостойкий горячеоцинкованный КП-0,1/0,1-2  | шт*     |
| 114 | 59.1.20.02-1250 | Лоток кабельный из нержавеющей стали перфорированный, размер 500x100 мм, толщина 1 мм   | м*      |
| 115 | 59.1.20.02-3728 | Стойка коробчатая потолочная усиленная сейсмостойкая горячеоцинкованная СКПУ-1200   | шт*     |
| 116 | 59.1.20.03-0137 | Светильники с люминесцентными лампами для общественных зданий и производственных помещений, подвесные, без отражателя, типа ЛСП-03ВEx-2x80 (H4T4Л-2x80)   | шт*     |
| 117 | 59.1.21.01-1297 | Кабель малогабаритный КМПЭВЭнг(A)-LS 12x0,5-1000  | 1000 м* |
| 118 | 59.1.21.01-1764 | Кабель управления КПЭПнг(A)-FRHF 10x2x1,38  | 1000 м* |

|     |              |  |        |
|-----|--------------|--|--------|
| 119 | 91.01.05-087 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,0 м <sup>3</sup>  | маш.-ч |
| 120 | 91.02.03-001 | Гидромолоты на базе экскаватора на пневмоколесном ходу массой до 15 т, вес ударной части 0,95 т  | маш.-ч |
| 121 | 91.02.04-040 | Установки буровые для бурения скважин на гусеничном ходу, диаметр при бурении с обсадными трубами до 1500 мм, глубина до 30 м, крутящий момент 150-250 кНм | маш.-ч |
| 122 | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т   | маш.-ч |
| 123 | 91.05.04-001 | Краны кругового действия, грузоподъемность 320-160 т, пролет 43 м  | маш.-ч |
| 124 | 91.05.04-010 | Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т  | маш.-ч |
| 125 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч |
| 126 | 91.05.05-016 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т   | маш.-ч |
| 127 | 91.05.06-007 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т  | маш.-ч |
| 128 | 91.05.06-009 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т  | маш.-ч |
| 129 | 91.05.06-010 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 100 т   | маш.-ч |
| 130 | 91.05.14-026 | Краны специальные строительные для возведения гиперболической оболочки градирни  | маш.-ч |
| 131 | 91.06.03-058 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)   | маш.-ч |
| 132 | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т        | маш.-ч |
| 133 | 91.06.09-001 | Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг  | маш.-ч |
| 134 | 91.07.02-011 | Автобетононасосы, производительность 65 м <sup>3</sup> /ч  | маш.-ч |
| 135 | 91.07.02-013 | Автобетононасосы, производительность 110 м <sup>3</sup> /ч   | маш.-ч |
| 136 | 91.07.02-022 | Бетононасосы прицепные с двигателем внутреннего сгорания, производительность 60 м <sup>3</sup> /ч  | маш.-ч |
| 137 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч |
| 138 | 91.14.03-002 | Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т   | маш.-ч |
| 139 | 91.17.04-091 | Горелки газовые инжекторные  | маш.-ч |
| 140 | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   | маш.-ч |

|     |              |  |         |
|-----|--------------|--|---------|
| 141 | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин | маш.-ч  |
| 142 | 91.19.08-015 | Насосы, производительность 200 м <sup>3</sup> /ч, напор 25 м, мощность 22 кВт  | маш.-ч  |
| 143 | 96.01.05-001 | Краны башенные, грузоподъемность 10-12 т   | маш.-ч* |
| 144 | 96.01.05-003 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т   | маш.-ч* |
| 145 | 96.01.06-002 | Подмости самоподъемные для возведения железобетонных оболочек градирен   | маш.-ч* |

**Примечание**

- \* Ресурс используется при расчете укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.



Приложение № 5

к приказу Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 24 сентября 2023 г. № 656/п

«Приложение № 5

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых  
при определении сметной стоимости строительства реконструкции,  
капитального ремонта объектов электроэнергетики**

| № | Код строительного ресурса | Наименование строительного ресурса  | Единица измерений |
|---|---------------------------|---|-------------------|
| 1 | 01.7.15.03-0035           | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М20 (М22), длина болта 40-220 мм | кг*               |
| 2 | 01.7.15.03-0038           | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М36, длина болта 60-300 мм       | кг*               |
| 3 | 05.1.02.07-0066           | Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3   | м3*               |
| 4 | 05.1.02.07-0070           | Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3   | м3*               |
| 5 | 05.1.02.07-0092           | Стойки центрифугированные конические СК железобетонные, объем от 1,7 до 2 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3                          | м3*               |
| 6 | 05.1.02.07-0094           | Стойки центрифугированные конические СК железобетонные, объем от 1,4 до 2,6 м3, бетон В40, расход арматуры от 250 до 300 кг/м3                        | м3*               |

|    |                 |   |         |
|----|-----------------|---|---------|
| 7  | 05.1.05.14-0002 | Фундаменты железобетонные под опоры линий электропередачи, объем до 3 м3, бетон В30, расход арматуры от 250 до 300 кг/м3              | м3*     |
| 8  | 05.1.05.14-0005 | Фундаменты железобетонные под опоры линий электропередачи, объем до 3 м3, бетон В30, расход арматуры от 200 до 250 кг/м3              | м3*     |
| 9  | 05.1.05.14-0016 | Фундаменты железобетонные под опоры линий электропередачи, объем до 3 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3              | м3*     |
| 10 | 07.2.02.05-0021 | Траверсы металлические высоковольтные   | т*      |
| 11 | 07.4.03.08-0002 | Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 220 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, промежуточные, одностоечные, свободностоящие   | т*      |
| 12 | 07.4.03.08-0004 | Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 330 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, промежуточные, одностоечные, свободностоящие   | т*      |
| 13 | 07.4.03.08-0006 | Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 500 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, промежуточные, одностоечные, свободностоящие   | т*      |
| 14 | 07.4.03.08-0020 | Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 35 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, анкерно-угловые, одностоечные, свободностоящие  | т*      |
| 15 | 07.4.03.08-0022 | Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 110 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, анкерно-угловые, одностоечные, свободностоящие | т*      |
| 16 | 07.4.03.08-0025 | Опоры решетчатые линий электропередачи оцинкованные, 750 кВ, марки стали Ст3сп, Ст3пс, промежуточные                                  | т*      |
| 17 | 20.1.01.08-0019 | Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2  | 100 шт* |
| 18 | 21.1.01.01-2592 | Кабель оптический ОКГТ-ц-1-24 (G/652)-15/50   | 1000 м* |
| 19 | 21.2.01.01-0034 | Провод самонесущий изолированный СИП-2 3x70+1x70-0,6/1  | 1000 м* |
| 20 | 21.2.01.01-0049 | Провод самонесущий изолированный СИП-3 1x70-20  | 1000 м* |
| 21 | 21.2.01.02-0088 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 95/16   | т*      |
| 22 | 21.2.01.02-0091 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 185/24  | т*      |
| 23 | 21.2.01.02-0094 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 300/39  | т*      |
| 24 | 21.2.01.02-0104 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 600/72  | т*      |
| 25 | 22.2.01.03-0001 | Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б  | шт*     |
| 26 | 22.2.01.03-0002 | Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-160А  | шт*     |
| 27 | 22.2.01.03-0003 | Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е   | шт*     |

|    |              |   |         |
|----|--------------|---|---------|
| 28 | 91.01.01-036 | Бульдозеры, мощность 96 кВт (130 л.с.)  | маш.-ч* |
| 29 | 91.01.05-085 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м <sup>3</sup>   | маш.-ч* |
| 30 | 91.01.05-106 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м <sup>3</sup>  | маш.-ч* |
| 31 | 91.04.01-031 | Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м   | маш.-ч* |
| 32 | 91.04.01-032 | Машины бурильно-крановые на базе трактора на гусеничном ходу мощностью 70 кВт (95 л.с.), глубина бурения до 3 м, диаметр скважин до 800 мм  | маш.-ч* |
| 33 | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч* |
| 34 | 91.05.05-016 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т  | маш.-ч* |
| 35 | 91.05.14-516 | Краны прицепные пневмоколесные с гусеничным трактором с лебедкой, мощность 132 кВт (180 л.с.), без учета трактора, грузоподъемность 25 т  | маш.-ч* |
| 36 | 91.06.06-011 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м  | маш.-ч* |
| 37 | 91.06.06-014 | Автогидроподъемники, высота подъема 28 м  | маш.-ч* |
| 38 | 91.11.02-021 | Комплексы для монтажа проводов методом "под тяжением", усилие натяжения (торможения) 15 т   | маш.-ч* |
| 39 | 91.13.03-111 | Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 8 т   | маш.-ч* |
| 40 | 91.15.02-029 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой 132 кВт (180 л.с.)   | маш.-ч* |
| 41 | 91.15.03-014 | Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)  | маш.-ч* |
| 42 | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин  | маш.-ч* |
| 43 | 91.21.22-195 | Машины пневматические при работе от передвижных компрессорных установок для забивания в грунт под любым углом наклона к горизонту и извлечения стержней диаметром от 12 до 25 мм, длиной от 2 до 15 м | маш.-ч* |

#### Примечание

- \* Ресурс используется при расчете укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.

Приложение № 6

к приказу Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 24 сентября 2023 № 656/пр

«Приложение № 6

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых  
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,  
капитального ремонта объектов космической инфраструктуры**

| № | Код строительного ресурса | Наименование строительного ресурса  | Единица измерений |
|---|---------------------------|---|-------------------|
| 1 | 04.1.01.01-0002           | Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1400 кг/м3, класс В3,5 (М50)  | м3*               |
| 2 | 04.1.01.01-0004           | Смеси бетонные легкого бетона (БСЛ) на пористых заполнителях, средняя плотность D800-D1600 кг/м3, класс В7,5 (М100) | м3*               |
| 3 | 04.1.02.05-0009           | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)  | м3*               |
| 4 | 04.1.02.05-0011           | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В30 (М400)  | м3*               |
| 5 | 04.1.02.05-0013           | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В40 (М550)  | м3*               |
| 6 | 04.3.01.09-0015           | Раствор готовый кладочный, цементный, М150  | м3*               |
| 7 | 04.3.02.02-0102           | Состав двухкомпонентный полиуретановый для устройства монолитных покрытий пола                                      | кг*               |
| 8 | 06.2.05.03-0002           | Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм   | м2*               |

|    |                 |   |     |
|----|-----------------|---|-----|
| 9  | 07.1.01.01-0008 | Блок дверной металлический противопожарный двупольный, предел огнестойкости EI 60, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1500x2100 мм   | шт* |
| 10 | 07.1.01.01-0015 | Блок дверной металлический противопожарный однопольный, предел огнестойкости EI 30, с заполнением минеральной ватой, окрашенный порошковыми красками, с замком-защелкой, без доводчика, размеры 1000x2100 мм  | шт* |
| 11 | 07.2.03.04-0001 | Конструкции металлические каркасов, основных несущих зданий производственного и непроизводственного назначения  | т*  |
| 12 | 07.2.05.02-0150 | Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из базальтового волокна, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 80 мм                            | м2* |
| 13 | 07.2.05.02-0153 | Сэндвич-панель трехслойная стеновая, сердцевина из базальтового волокна, металлическая облицовка с двух сторон толщиной 0,7 мм, тип покрытия полиэстер, внутренняя облицовка гладкая, наружная облицовка накатка, с симметричным замком, толщина 150 мм                           | м2* |
| 14 | 07.2.07.12-0011 | Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб   | т*  |
| 15 | 08.3.09.01-0103 | Профнастил оцинкованный Н75-750-0,9   | м2* |
| 16 | 08.4.01.02-0013 | Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно  | т*  |
| 17 | 08.4.03.03-0004 | Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм   | т*  |
| 18 | 08.4.03.03-0006 | Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм   | т*  |
| 19 | 12.1.01.03-0061 | Профиль набухающий двухкамерный резиновый с клеящим слоем для герметизации стыков, размеры 20x7 мм  | м*  |
| 20 | 12.1.02.03-0195 | Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный СБС-модифицированный ЭПП, наплавляемый, основа полиэстер, продольная/поперечная нагрузка на разрыв не менее 800/600 Н, гибкость не выше -25 °С, теплостойкость не ниже +100 °С, масса 5,0 кг/м2, толщина 4 мм | м2* |

|    |                 |  |                  |
|----|-----------------|--|------------------|
| 21 | 12.1.02.15-0093 | Материал рулонный битумно-полимерный гидроизоляционный для гидроизоляции ж/б плиты проезжей части мостовых сооружений и дорог, наплавляемый, основа полиэфирное полотно, гибкость не выше -25 °С, масса 1 м <sup>2</sup> -5,5 кг, прочность не менее 600 Н, теплостойкость не менее 100 °С | м <sup>2</sup> * |
| 22 | 12.2.05.09-0021 | Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, группа горючести Г4, плотность 20-30 кг/м <sup>3</sup> , теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,15 МПа  | м <sup>3</sup> * |
| 23 | 12.2.05.09-0022 | Плиты теплоизоляционные из экструзионного пенополистирола, группа горючести Г4, плотность 31-35 кг/м <sup>3</sup> , теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,3 МПа   | м <sup>3</sup> * |
| 24 | 12.2.07.04-1086 | Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м <sup>3</sup> , температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 25 мм  | м*               |
| 25 | 14.4.01.17-1000 | Грунтовка (праймер) однокомпонентная полиуретановая адгезионная для полимерных поверхностей, расход 0,05-0,10 кг/м <sup>2</sup>  | кг*              |
| 26 | 19.1.01.03-0079 | Воздуховоды из оцинкованной стали, прямой участок, толщина 0,7 мм, периметр от 1700 до 4000 мм   | м <sup>2</sup> * |
| 27 | 21.1.06.10-0169 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5ок-1000   | 1000 м*          |
| 28 | 21.1.06.10-1416 | Кабель силовой с медными жилами ВВШвнг(А)-LS 5x70мс(N, PE)-1000  | 1000 м*          |
| 29 | 21.1.06.10-1418 | Кабель силовой с медными жилами ВВШвнг(А)-LS 5x95мс(N, PE)-1000  | 1000 м*          |
| 30 | 21.1.08.03-0572 | Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 4x1   | 1000 м*          |
| 31 | 21.1.08.03-0577 | Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5x1   | 1000 м*          |
| 32 | 59.1.01.02-0045 | Мастика битумная гидроизоляционная холодного отверждения, для склеивания строительных материалов, гидроизоляции строительных конструкций   | т*               |
| 33 | 59.1.01.02-0047 | Мастика нетвердеющая строительная, гидроизоляционная и кровельная, битумно-полимерная, холодная  | т*               |
| 34 | 59.1.01.06-0149 | Панели потолочные акустические, оцинкованные, окрашенные, с заглушками, размер 600x1200x30 мм  | шт*              |
| 35 | 59.1.01.07-0290 | Пластификатор стабилизирующий и водоудерживающий, для бетонных и растворных смесей   | кг*              |
| 36 | 59.1.07.02-0285 | Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы свыше 1,0 т   | т*               |

|    |                 |  |     |
|----|-----------------|--|-----|
| 37 | 59.1.07.02-0290 | Элементы конструктивные зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т  | т*  |
| 38 | 59.1.07.02-0304 | Конструкции стропильных и подстропильных ферм металлические из труб квадратных периметром от 0,32 м до 0,56 м и труб прямоугольных от 0,64 м до 0,72 м, толщиной от 3 мм до 10 мм, стали листовой толщиной от 4 мм до 32 мм, стали угловой 110x8 мм, огрунтованные | т*  |
| 39 | 59.1.07.04-0002 | Башни (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с вибраторами, каркасами антенн, лестницами, площадками и т.п., масса 1 м ствола от 500 до 1000 кг  | т*  |
| 40 | 59.1.08.03-0364 | Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, улучшенной плоскостности и повышенной точности прокатки, из углеродистой стали СтЗсп, толщина 9-12 мм   | т*  |
| 41 | 59.1.08.04-0015 | Анкер концевой для анкеровки в железобетонных конструкциях арматурных стержней диаметром 22 мм, наружный диаметр 45 мм, длина 39 мм  | шт* |
| 42 | 59.1.08.04-0020 | Анкер концевой для анкеровки в железобетонных конструкциях арматурных стержней диаметром 40 мм, наружный диаметр 95 мм, длина 59 мм  | шт* |
| 43 | 59.1.08.04-0117 | Муфта механическая с конической резьбой для позиционного соединения строительной арматуры диаметром 25 мм, наружный диаметр 41 мм, длина 127 мм  | шт* |
| 44 | 59.1.08.04-0121 | Муфта механическая с конической резьбой для позиционного соединения строительной арматуры диаметром 40 мм, наружный диаметр 64 мм, длина 179 мм  | шт* |
| 45 | 59.1.08.04-0127 | Муфта механическая с конической резьбой для соединения строительной арматуры диаметром 22 мм, наружный диаметр 33 мм, длина 89 мм  | шт* |
| 46 | 59.1.08.04-0132 | Муфта механическая с конической резьбой для соединения строительной арматуры диаметром 40 мм, наружный диаметр 52 мм, длина 129 мм   | шт* |
| 47 | 59.1.12.02-0339 | Панели стеновые акустические, из сетки, размер 300x1800x50 мм, оцинкованные, окрашенные, с заглушками  | м2* |
| 48 | 59.1.12.02-0460 | Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, сверхжесткие, толщина 40 мм   | м3* |

|    |                 |  |                  |
|----|-----------------|--|------------------|
| 49 | 59.1.12.02-2637 | Плиты из минеральной ваты теплоизоляционные гидрофобизированные, для устройства кровель, на основе базальтового волокна, жесткие, толщина 40-200 мм  | м <sup>3</sup> * |
| 50 | 59.1.14.02-0051 | Состав огнезащитный, однокомпонентный, штукатурный на основе целевых добавок и минерального вяжущего (портландцемента) для повышения предела огнестойкости железобетонных конструкций до 4 часов   | кг*              |
| 51 | 59.1.14.02-0052 | Состав огнезащитный уплотнительный   | кг*              |
| 52 | 59.1.14.02-0065 | Состав огнезащитный однокомпонентный на основе метакрилатной модифицированной смолы с добавлением термодинамических компонентов, пленкообразующий, быстросохнущий при температурах до -25 °С для защиты стальных конструкций                                 | кг*              |
| 53 | 59.1.14.02-0066 | Состав огнезащитный однокомпонентный на основе синтетической модифицированной смолы с добавлением термодинамических компонентов, пленкообразующий, быстросохнущий для защиты стальных конструкций  | кг*              |
| 54 | 59.1.14.02-0067 | Состав огнезащитный однокомпонентный теплоизоляционный не вспучивающийся на основе метакрилатной модифицированной смолы с добавлением высокотемпературных керамических сфер стойкостью до 1600 °С при температурах до -25 °С для защиты стальных конструкций | кг*              |
| 55 | 59.1.14.02-0073 | Покрытие двухкомпонентное обладающий высокой адгезией, эластичное полимерно-цементное для гидроизоляционных работ  | кг*              |
| 56 | 59.1.21.01-1545 | Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-FRLS 5x95-1000   | 1000 м*          |
| 57 | 59.1.21.01-1854 | Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-LS 5x120-1000  | 1000 м*          |
| 58 | 59.1.23.07-0005 | Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм  | м*               |
| 59 | 59.1.23.07-0009 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из электросварных труб СтЗсп-Стбсп, номинальный диаметр 400 мм, толщина стенки 6 мм  | т*               |
| 60 | 91.01.01-035    | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)   | маш.-ч*          |
| 61 | 91.01.05-088    | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 1,6 м <sup>3</sup>  | маш.-ч*          |
| 62 | 91.05.01-017    | Краны башенные, грузоподъемность 8 т   | маш.-ч*          |
| 63 | 91.05.05-015    | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч*          |



|    |              |  |         |
|----|--------------|--|---------|
| 64 | 91.05.06-009 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т  | маш.-ч* |
| 65 | 91.07.02-011 | Автобетононасосы, производительность 65 м <sup>3</sup> /ч  | маш.-ч* |
| 66 | 91.07.09-002 | Установки цементационные автоматизированные, производительность 15 м <sup>3</sup> /ч   | маш.-ч* |
| 67 | 91.14.01-003 | Автобетоносмесители, объем барабана 6 м <sup>3</sup>   | маш.-ч* |
| 68 | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | маш.-ч* |
| 69 | 91.14.03-002 | Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 10 т   | маш.-ч* |
| 70 | 91.15.02-024 | Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)  | маш.-ч* |
| 71 | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А   | маш.-ч* |
| 72 | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м <sup>3</sup> /мин | маш.-ч* |
| 73 | 91.21.18-081 | Станции для прогрева бетона, питающее напряжение 380 В, рабочее напряжение в диапазоне от 35 до 80 В, мощность до 40 кВт                       | маш.-ч* |
| 74 | 96.01.05-005 | Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемность до 200 т  | маш.-ч* |

#### Примечание

- \* Ресурс используется при расчете укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов» на период действия переходного периода.

Приложение № 7

к приказу Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 24 сентября 2024 № 856/п

«Приложение № 7

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 6 октября 2023 г. № 725/пр»

**Перечень специализированных строительных ресурсов, применяемых  
при определении сметной стоимости строительства, реконструкции,  
капитального ремонта объектов добычи и производства драгоценных  
камней**

| № | Код строительного ресурса | Наименование строительного ресурса   | Единица измерений |
|---|---------------------------|--|-------------------|
| 1 | 01.4.01.06-0059           | Коронка буровая для перфораторов и станков вращательно-ударного бурения, КДП 40-25   | шт*               |
| 2 | 01.7.09.01-0002           | Аммонит БЖВ в порошкообразном виде   | т*                |
| 3 | 01.7.09.03-0011           | Шнур детонирующий  | 1000 м*           |
| 4 | 01.7.12.02-0011           | Мат бентонитовый водонепроницаемый из тканого и нетканого геотекстиля, масса гранул бентонита не менее 4800 г/м <sup>2</sup> | м <sup>2</sup> *  |
| 5 | 01.7.12.05-1020           | Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 600 г/м <sup>2</sup>          | м <sup>2</sup> *  |
| 6 | 01.7.12.07-0113           | Георешетка объемная из полиэтиленовых лент, размеры ячейки 210x210 мм, высота ячейки 150 мм                                  | м <sup>2</sup> *  |
| 7 | 01.7.15.01-0040           | Анкеры забивные из арматурной стали А-I, диаметр 12 мм, длина 900 мм   | т*                |
| 8 | 02.2.04.03-0003           | Смесь песчано-гравийная природная  | м <sup>3</sup> *  |
| 9 | 04.1.02.05-0003           | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)  | м <sup>3</sup> *  |

|    |                 |   |         |
|----|-----------------|---|---------|
| 10 | 26.1.01.07-0021 | Металлоконструкции из фасонного металлопроката для проходческих работ, масса конструкции до 0,5 т                             | т*      |
| 11 | 59.1.02.02-0477 | Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2   | м3*     |
| 12 | 59.1.02.03-0086 | Песок из пористых горных пород вулканического происхождения, фракция мелкая   | м3*     |
| 13 | 59.1.05.01-1043 | Плиты (блоки) железобетонные стеновые плоские прямоугольные   | м3*     |
| 14 | 59.1.08.04-0133 | Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней   | т*      |
| 15 | 59.1.24.02-0382 | Трубы вентиляционные с двумя замочными кольцами, наружный диаметр 600 мм  | м*      |
| 16 | 91.01.01-035    | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)  | маш.-ч* |
| 17 | 91.03.06-031    | Машины погрузочные электрические для наклонных выработок с рабочим органом "нагребающие лапы" производительностью 2,2 м3/мин  | маш.-ч* |
| 18 | 91.03.15-003    | Установки бурильные пневматические на гусеничном ходу для сечения 10-34 м2 при работе в выработках горизонтальных и наклонных | маш.-ч* |
| 19 | 91.04.01-036    | Машины шарошечного бурения электрические на гусеничном ходу глубина бурения 32 м, диаметр скважин 250 мм                      | маш.-ч* |
| 20 | 96.01.01-003    | Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные, емкость ковша 8 м3  | маш.-ч* |

#### Примечание

- \* Ресурс используется при расчете укрупненных индексов изменения сметной стоимости строительства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительный ресурсов» на период действия переходного периода.